



ハリーン通信 Vol.12


兵庫県北播磨県民局県民生活室環境課

目次





 **ごみ2割減量北はりま大作戦・不法投棄未然防止の取り組み**
・・・・・・・・ P. 2

 **寄稿**
正直・勤勉・親切な環境経営
ジェイオー建設株式会社・・・・・・・・ P. 3

 **その捨て方で大丈夫？**
家電は「正しく」リサイクル！・・・・ P. 4 . 5

いらなくなった

 **寄稿**
家電リサイクルによる資源循環の取り組み
パナソニックエコテクノロジーセンター株式会社・・・・ P. 6

 **環境学習事業・**
ひょうごっこグリーンガーデンサポート事業・・・・ P. 7

お知らせ

 **地球温暖化防止を考えてみませんか？**

 **『エコフェスティバル』の開催**・・・・・・・・ P. 8



平成24年9月30日発行

兵庫県北播磨県民局県民生活室環境課

〒673-1431 兵庫県加東市社字西柿1075-2

TEL: 0795-42-5111 (代表) FAX: 0795-42-7535

H P: http://web.pref.hyogo.jp/area/n_harima/index.html

ハリーン通信では、みなさんからの投稿や寄稿、ご意見、ご感想をお待ちしています！ ぜひ、事務局までお寄せください！



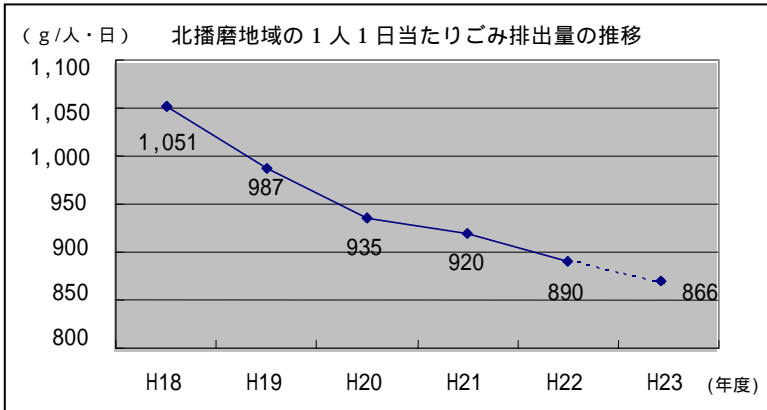
ごみ2割減量北はりま大作戦



環境と調和した循環型社会の実現と美しい北播磨づくりを目指して、管内の市町、関係団体の協力を得ながら、ごみの減量・リサイクルを推進していきます。



平成21年度から取り組んできた「ごみ2割減量北はりま大作戦」の取り組みによって、管内のごみ排出量は着実に減ってきています。



これまで、セミナーやフォーラムの開催、ごみ減量・資源化モデル事業所の指定、各種イベント等でのパネル展示などの啓発に取り組み、たくさんの方々にごみ減量の重要性を再認識していただいたことで、ごみの減量に積極的に取り組み始めた方がいらっしゃる結果と思います。

美しい北播磨づくりのために、平成24年度も引き続き、ごみの減量・リサイクルにご協力をよろしくお願いします！



平成24年度 フォーラム開催
開催時期：11月20日(火)
開催場所：三木市立教育センター
内容：基調講演、事例発表、モデル事業所指定書交付式

不法投棄未然防止の取り組み



北播磨県民局では、自主的に監視活動などの不法投棄未然防止に取り組んでいる自治会を「不法投棄未然防止モデル地区」に指定(平成24年8月現在64地区)しています。今回は、平成22年11月に、このモデル地区に指定された多可町中区東安田地区の取り組みをご紹介します。

東安田地区では、毎月第3日曜日の朝を不法投棄未然防止巡回日と決め、地区の役員と組長の2名の方が、これまでに不法投棄があった場所等を中心に巡回、監視活動を実施されており、5月と12月には、役員、組長の方々全員が参加され、道路周辺の草刈りなど不法投棄をさせない環境整備活動を行ってられます。

区長さんは、「住民自らが監視の目を光らせることにより、不法投棄を早期に発見し、廃棄物の撤去につなげることが大切ですので、今後も活動を継続していきます。」とおっしゃっています。

北播磨県民局では、随時モデル地区の指定を受け付け、不法投棄禁止の立て看板や啓発グッズなどを配布し、地域の活動を支援しています。



東安田地区 活動の様子



ジェイオー建設では、みなさまに正直・勤勉・親切な環境経営で地球温暖化防止に配慮したグリーン調達を提案し、設計・施工を通じ前向きに環境問題等に取り組んでいます。

社内のエコ検定合格者が中心となり有志が集まってエコユニット『ジャパンオアシス環境ベネフィット研究室』を発足したのは2010年2月。エコユニットが活動の核となり、今日までチャレンジ25や関西エコオフィス宣言、廃棄物エコ手形制度への登録を行ってきました。2011年2月には念願であったエコアクション21の認証登録、また、ゴミの計量を行い排出量の見える化による発生抑制は平成23年度の「ごみ減量・資源化モデル事業所」に選ばれました。



コンポストと雨水タンクで育てるグリーンカーテン

事業活動で発生する生ごみは茶殻が中心。1回に出る量は微量ですが毎日となると結構な量になります。水分を切ったり、堆肥化する等工夫するとごみの排出量が減ります。弊社では堆肥化をめざし2011年10月から段ボールコンポスト、雨水タンクを2011年4月に設置しました。コンポスト第1号は今夏のグリーンカーテン朝顔用の土づくりに使用し施肥になりました。現在第3号が稼働中。コンポストの進捗状況はeco-people.jp(エコ検定支援協議会)内エコレポートで随時掲載しています。



(<http://www.eco-people.jp/ecorep/2011/11/post-75.html>)

集団うちエコ診断への協力

社内の環境活動だけに止まらず、地域に根ざした環境活動の一環として家庭の二酸化炭素量を減らす運動「うちエコ診断」を毎月実施しています。自宅に診断員の方が来られるのはちょっと...、と思われる方は是非ご相談ください。2012年7月には、加東市及び周辺地域にお住まいの方々に参加していただき開催11回を迎え、64名の方にうちエコ診断を受診していただきました。一過性に終わらない取組として今後も受診機会を設けていきます。

(2012年7月末現在)



弊社では、長年建設系産業廃棄物の減量化やリサイクルに取り組んできました。

環境問題に取り組むという当たり前のことは勇気・やる気・根気がいるものです。弊社もエンジンがかかるまでは社内での温度差もあり全社一丸とはほど遠いものでした。

みなさんもぜひ勇気を出して一緒に環境活動に取り組んでみませんか？



その捨て方で大丈夫？

いらなくなった

家電は『正しく』リサイクル！

家電4品目は家電リサイクル法により、リサイクルすることが義務付けられています。

家電を処分するときは、
不用品回収業者に渡さないでください。

【家電リサイクル法の対象家電はコレ！】

有用な資源のほか、オゾン層の破壊や地球温暖化を引き起こすフロンガスや有害な鉛などを含んでいるため、法律に基づく適切なリサイクルが必要です。



洗濯機・衣類乾燥機



冷蔵庫・冷凍庫



テレビ



エアコン



Q3

どうして不用品回収業者を利用しちゃいけないの？

Q2

どんな手続きが必要なの？

Q1

誰に引き渡せばいいの？



うーん
古いテレビって
どうすればいいの？

故障したので新しく
テレビを
買いかえたい
けれど……



新しいテレビを
買う電器店に、
引き取ってもらえば
いいのよ

それならカエヨさん

リサさん、
どうしたらいいの
かしら……？



では
こちらの書類に
ご記入と、
リサイクル料金を
お願いいたします

古いテレビを
引き取って
いただきたいの
ですけど

電器店



新しい物にかえて
古い物も引き取って
もらって、すっきり！

プロロロ

電気

※上記4品目以外の家電は、お住まいの市町村のルールを守って処分してください

Q1

誰に引き渡せばいいの？



不要になった家電製品といっても、買い替えで不要になるものもあれば、古くなって処分だけしたいものもあります。それぞれどこに引き渡せばいいんですか？

1 新品との買い替えの場合

新しい商品を購入する電器店へ

新しい家電製品を購入する電器店で、引き取りを申し込みましょう。電器店は引き取った廃家電を家電メーカーに引き渡し、メーカーがきちんとリサイクルしてくれます。

2 古くなって処分だけしたい場合

処分するものを購入した電器店へ

かつてその家電を購入した電器店に引き取ってもらいましょう。

※このほか、自治体が案内しているリサイクルの方法もあります。



Q2

どんな手続きが必要なの？

不要になった家電製品を引き取ってもらうためには、どのような手続きをすればよいのでしょうか。リサイクル料金は必要ですか？



引き渡すときにリサイクル料金と収集運搬料金を支払います。この際、家電リサイクル券が発行されます。

どうして料金がかかるの？

➔ 資源と環境を守って**“循環型社会”**をつくるためです。

Q3

どうして不用品回収業者を利用しちゃいけないの？



無料で家電を処分してくれるというチラシをよく見かけますが、ちょっと待って！

消費者

不用品回収業者



※写真はイメージです

不適正処理



※廃家電の野焼きの現場 (海外)
※写真提供：バーゼルアクションネットワーク

ほとんどがきちんと処分されず、環境汚染につながっています。

不正な不用品回収業者の落とし穴

「無料だと思って頼んだら、車に積んだ後で料金を請求された」「見積もりの2倍以上の料金を請求された」など、国民生活センターに多くの相談が寄せられています。

詳しくはこちら

環境省 いらなくなった家電

検索

正しいリサイクルで環境を守ろう！



環境省YouTubeに関連動画アリ！
<http://www.youtube.com/user/kankyosho>



パナソニックエコテクノロジーセンター株式会社

パナソニックエコテクノロジーセンター(ピーイーテック P E T E C)は、2001年の特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)施行と同時に、使用済み家電製品から資源を回収し再商品化を行うリサイクル工場として事業を開始しました。「循環型社会」の実現に向け、ブラウン管式テレビ・薄型テレビ・洗濯機・衣類乾燥機・エアコン・冷蔵庫・冷凍庫のリサイクルを、11年間で約900万台処理しています。



図1 パナソニックエコテクノロジーセンター外観



図2 テレビの解体ライン

P E T E Cでは「商品から商品へ」をキーワードに、使用済み家電製品の中からより多くの資源を、高効率・高純度で回収する新しいリサイクル技術の開発、更には再生しやすい材料の使用、分解しやすい設計など、リサイクル現場で得た「ノウハウ、工夫すべきポイント」を設計現場にフィードバックし商品開発に生かしています。

また環境学習の場として見学受入を積極的に進め、地域の小中学生をはじめ、年間約1万人の方々に施設を公開しています。

更に、地域社会の一員として近隣地域の代表委員との定期的な意見交換を行う「環境保全協議会」の開催など、コミュニケーションの場を設け、地域の皆様との共存を図っております。

その際は、環境測定データを共有化し、環境保全への取り組みについてもご理解をいただいております。

私共のこういった取り組みは、消費者の皆様から頂戴したりサイクル料金の一部も活用し運営させていただいております。



図3 工場見学の様子

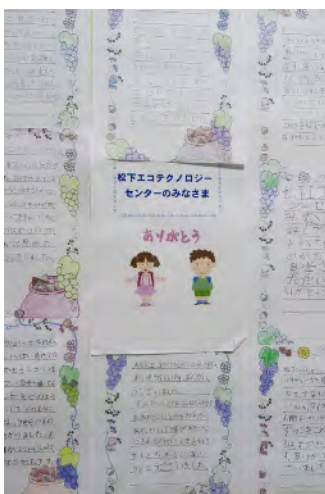


図4 小学生からの感想文

現在、使用済になった時点でリサイクル料金を頂く日本の方式は、世界中の家電リサイクル方式と比べても、その回収処理比率は最も高く、約7割が適正に処理されていると言われております。

しかし残り3割の中には不法投棄されているものが年間10万台以上含まれていると考えられています。(平成22年度実績推計値：環境省・経産省合同部会資料より)

不法投棄を未然に防止する取り組みとして、「小中学生の頃からの充実した環境教育」というご意見がハリーン通信 Vol.3 にも掲載されていましたが、P E T E Cでは資源循環の大切さを小中学生を含む皆様にお伝えし、その一助になればと考えております。



環境学習事業を実施しました！



「いきものの多様性の保全」をテーマに、NPO法人三木自然愛好研究会の方々を講師に迎え、加古川中流域の豊かな自然を活かした環境学習事業を実施しました。

川の学習

平成24年6月23日(土) 少し汗ばむくらいの快晴の空のもと、三木市の脇川・教海寺周辺で、「川の学習」を実施しました。

約60名の親子が、湧き水で有名な脇川や、田んぼで水生生物を採取し、顕微鏡で観察しながら講師の先生のお話を聞いて、綺麗な水の大切さなどを勉強しました。

最初は濡れることを気にしていた子どもたちも、珍しい生物たちを見つけると目の色が変わり、最後にはびしょ濡れになってもお構いなしに夢中になっていました。実は子どもよりもお父さんたちのほうが夢中になっていたり...

親子で一緒にワイワイ楽しく自然とふれあい、自然を学ぶことができました。





秋以降も環境学習を実施する予定にしていますので楽しみに！！

ひょうごっこグリーンガーデンサポート事業

兵庫県では平成22年度から環境学習・教育に取り組む幼稚園・保育所に対して、各県民局に登録されている「ひょうごグリーンサポーター」等の派遣を支援する「ひょうごっこグリーンガーデンサポート事業」を実施しています。今年度、北播磨地域では、4か所の幼稚園・保育所が登録し、環境学習・教育に取り組んでいます。

平成24年度の実施事例

実施園	正覚坊保育園(加東市)	
参加人数	園児 20名、保育士等 3名	
実施時期	5月	
場所	保育園内の畑	
内容	～園庭での野菜栽培、花育て～ 野菜の栽培や収穫、花の植え方や育て方について学び、自然への関心を高める。	



先生の感想

支援者の方が、わかりやすく、丁寧に説明、指導して下さったので、子ども達もよく話を聞いて、意欲的に取り組んでいたのが良かった。



お知らせ



地球温暖化防止を考えてみませんか？



● うちエコ診断を受けてみませんか？

～CO₂排出量を「見える化」し、効果的な地球温暖化防止対策を提案します～

うちエコ診断とは、環境・エネルギーの専門家である「うちエコ診断員」が、ご自宅の“どこから” “どれだけ” CO₂が排出されているかを分析し、各家庭の状況に応じた“オーダーメイド型省エネ対策”を無料で提案するものです。環境にもやさしく、家計にもメリットがあります。ぜひご活用ください！

家庭訪問診断・・・診断員が受診希望者の家庭を訪問し、エアコンや給湯設備等の状況を考慮した詳細な診断を実施

窓口診断・・・ひょうごエコプラザ（神戸クリスタルタワー5階）
窓口において診断を実施

地域診断・・・県民局や市町などの会議室等において診断を実施

団体向け診断・・・企業等の団体の会議室等において集団方式で診断を実施

お申し込み 〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1-1-3 神戸クリスタルタワー5階 ひょうごエコプラザ
財団法人ひょうご環境創造協会 うちエコ診断担当
お問い合わせ TEL: 078-371-7710 FAX: 078-371-7750

● 太陽光発電設備導入のご相談承ります。

財団法人ひょうご環境創造協会 太陽光発電相談指導センターでは、太陽光発電導入に関する相談窓口を設けています。

太陽電池を利用して、太陽光を電力に変える「太陽光発電」は、「火力発電」と違って発電の際に二酸化炭素（CO₂）などの温室効果ガスをほとんど排出しないので、地球温暖化防止に効果的です。専門の相談員が、太陽光発電導入をお考えの方からのご相談に応じます。お気軽にご相談ください。



お問い合わせ 〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1-1-3 神戸クリスタルタワー5階 ひょうごエコプラザ
財団法人ひょうご環境創造協会 太陽光発電相談指導センター
TEL: 078-371-6000 FAX: 078-371-7750
利用時間：年中無休（年末年始 12/29～1/3 を除く）9:30～17:30



北播磨エコフェスティバルを開催します！



「北播磨の豊かな自然環境を知る」、「循環型社会を考える」、「地域から地球温暖化防止に取り組む」をテーマに、エコ工作教室や環境クイズなど、楽しく環境について学ぶことができる「北播磨エコフェスティバル」を開催します！

日時：10月20日（土） 21日（日）10時～16時

場所：小野市うるおい交流館エクラ（小野市中島町）

内容：エコ工作教室、環境クイズ、写真パネル展、使用済携帯電話回収など

はばタン、ハリーンも来るよ！！

